

1.14 PRIMAFLEX PU S

Temperaturbereich -40 °C bis 90 °C



Beschreibung

Verstärkter PU Förderschlauch / Absaugschlauch aus Polyurethan mit in der Wandung eingebetteter, ummantelter Federstahlspirale. Sehr gut geeignet zum Durchleiten von Abrieb verursachenden, grobkörnigen Feststoffen wie Spänen, Granulaten sowie von Flüssigkeiten und gasförmigen Medien.

In unserem Online-Shop erhältlich

Eigenschaften

- verstärkt
- abriebfest
- innen weitgehend glatt
- gute Öl- und Benzinbeständigkeit
- gute Chemikalienbeständigkeit
- flexibel
- abknicksicher
- 1,00 mm Wandstärke

Anwendungsbereiche

Absaugtechnik, Anlagenbau, Industriesauger, PU-Schläuche, Abrasive Feststoffe, Abriebfeste Schläuche – schwere Belastung, Absaugschläuche – grobe Späne und Feststoffe, Förderanlagen, Förderschläuche, Granulatförderung, Industriestaubsauger, Kälteflexible Schläuche, Polyurethan (PU)-Schläuche, Maschinenbau

Länge

Standardlänge: 10 m

Sonstige Informationen

Weitere Durchmesser, Kurz- und Überlängen sowie individuelle Sonderaufdrucke sind auf Anfrage erhältlich.

Sonderausführungen:

- FDA-Qualität
- Fireflex – schwer entflammbar
- EL – Elektrisch leitfähig ($< 10^4 \Omega$)
- Antistatisch ($< 10^9 \Omega$)

TECHNISCHE ANGABEN

Innen-Ø (mm)	Außen-Ø (mm)	Biegeradius (mm)	Überdruck (bar)	Unterdruck (bar)	Gewicht (kg/m)	Standardlänge (m)	Artikel-Nr.
40	48	53	1,71	0,42	0,34	10	3051040
50	58	64	1,37	0,365	0,41	10	3051050
60	68	75	1,15	0,285	0,49	10	3051060
70	79	87	0,99	0,21	0,59	10	3051070
75	84	92	0,92	0,195	0,64	10	3051075
80	89	98	0,86	0,175	0,68	10	3051080
100	109	120	0,69	0,12	0,97	10	3051100
125	134	147	0,56	0,085	1,2	10	3051125
150	159	175	0,46	0,075	1,52	10	3051150
175	184	202	0,4	0,055	1,76	10	3051175
200	209	230	0,35	0,055	2	10	3051200
250	259	285	0,28	0,02	2,39	10	3051250
300	309	340	0,23	0,02	2,86	10	3051300
350	359	395	0,2	0,015	3,33	10	3051350
400	409	450	0,17	0,01	4,27	10	3051400